Philips
Moniteur à écran tactile et cadre ouvert

B-line

24 (diag. 23,8" / 60,5 cm)
1 920 x 1 080 (Full HD)

242B1TFL



Un excellent écran interactif avec SmoothTouch

Le moniteur Philips à écran tactile et cadre ouvert offre une souplesse d'installation optimale. Son design intégral robuste résistant à l'eau et à la poussière répond à vos besoins. L'excellente luminosité et la dalle anti-éblouissement permettent d'obtenir une image d'une netteté exceptionnelle.

Un excellent écran interactif

- Écran SmoothTouch, pour une réaction fluide et naturelle aux commandes tactiles
- Surface de la façade du moniteur conforme à la classe de résistance à l'eau et à la poussière IP65
- Revêtement antireflet (AR) pour réduire les interférences visuelles
- Technologie LED IPS grand angle pour des images et couleurs plus précises
- Écran Full HD 16/9 pour des images nettes et détaillées
- SmartContrast pour des détails de noir incroyablement profonds
- Mode LowBlue pour une productivité préservant les yeux
- Technologie sans scintillement permettant de réduire la fatigue oculaire
- Mode EasyRead pour une lecture comme sur papier

Facile d'utilisation

- HDMI, pour une connectivité numérique universelle
- Connexion DisplayPort pour une image exceptionnelle
- La fixation VESA apporte de la souplesse

Eye Comfort
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com

PHILIPS

Moniteur à écran tactile et cadre ouvert
B-line 24 (diag. 23,8" / 60,5 cm), 1 920 x 1 080 (Full HD)

242B1TFL/01

Points forts

SmoothTouch



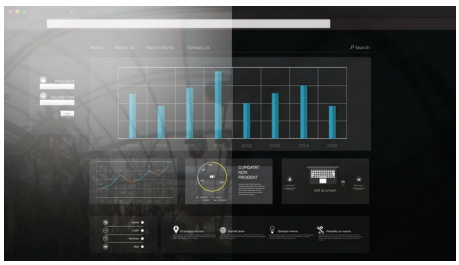
Grâce à sa technologie tactile capacitative projetée à 10 points, cet écran Philips réagit de manière fluide. Il vous permet d'exploiter pleinement les nouvelles possibilités offertes par les applications tactiles et de rendre plus vivantes vos anciennes applications. Tapez à 10 doigts sur un clavier virtuel ou jouez à d'amusants jeux interactifs avec vos amis. Il rend possible une collaboration interactive entre collègues ou camarades de classe, afin d'augmenter la productivité et l'efficacité.

Étanchéité et résistance à la poussière



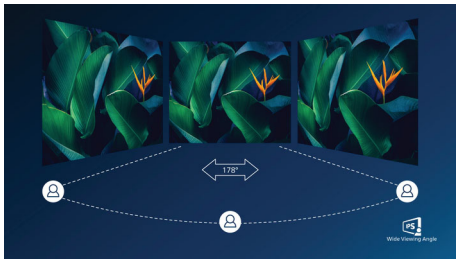
Les conditions d'utilisation ne pouvant pas toujours être idylliques, il vous faut un moniteur conçu pour résister aux éclaboussures et à la poussière que l'on rencontre dans la réalité. Les indices de protection (IP) définis par la norme internationale IEC/EN 60529, sont utilisés pour indiquer le niveau d'étanchéité des boîtiers électriques à l'infiltration de corps étrangers et d'humidité. Ce moniteur Philips est conforme à la norme IP internationale relative à l'étanchéité à l'eau et à la poussière. Il résiste aux éclaboussures d'eau et aux infiltrations de poussière qui se produisent dans le monde réel.

Revêtement antireflet



Le revêtement antireflet, ou AR pour faire court, permet de réduire les reflets de votre écran tactile. Ce processus chimique se produit à l'arrière du verre tactile. Vous n'avez donc pas besoin d'un film supplémentaire pour obtenir un meilleur confort oculaire. Les images sont nettes, avec des couleurs pures et une grande précision.

Technologie IPS



Les écrans IPS utilisent une technologie avancée qui élargit l'angle de vue à 178/178 degrés, ce qui permet de les regarder depuis quasiment n'importe quel angle. Contrairement aux dalles traditionnelles, les écrans IPS produisent des images incroyablement nettes aux couleurs éclatantes, idéales pour les photos, les vidéos, la navigation Web, mais aussi pour les applications professionnelles qui nécessitent des couleurs précises et une luminosité constante en permanence.

Écran Full HD 16/9



La qualité de l'image a une importance capitale. Les écrans classiques sont de bonne qualité, mais vous attendez plus. Cet écran Full HD offre une résolution de 1 920 x 1 080. Il offre un rendu fidèle des images grâce à une précision des détails alliée à une luminosité élevée, à un contraste incroyable et à des couleurs réalistes.

SmartContrast



SmartContrast est une technologie Philips qui analyse le contenu que vous affichez en ajustant automatiquement les couleurs et en contrôlant l'intensité du rétroéclairage de façon à améliorer le contraste. Elle permet ainsi d'obtenir des images et vidéos numériques de meilleure qualité et de mieux apprécier les jeux vidéo aux tonalités sombres. En mode Économie, le contraste et le rétroéclairage sont ajustés pour un affichage optimal des applications de bureau courantes avec une consommation d'énergie réduite au minimum.

SmoothTouch · Water and Dust Resistant · Wide Viewing Angle · SmartContrast · LowBlue Mode · Flicker-free · EasyRead · HDMI · Full HD 1080p

Moniteur à écran tactile et cadre ouvert
B-line 24 (diag. 23,8" / 60,5 cm), 1 920 x 1 080 (Full HD)

242B1TFL/01

Caractéristiques

Image/affichage
- Type d'écran LCD: Technologie IPS
- Type de rétroéclairage: Système W-LED
- Taille de la dalle: 23,8 pouces+ / 60,5 cm+
- Zone de visualisation efficace: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Format d'image: 16/9
- Résolution maximale: 1 920 x 1 080 à 75 Hz*
- Densité de pixels: 93 ppi
- Temps de réponse (standard): 4 ms (gris à gris)*
- Luminosité: 350 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 1000/1
- SmartContrast: 50 000 000/1
- Pas de masque: 0,2745 x 0,2745 mm
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Amélioration de l'image: SmartImage
- Gamme de couleurs (type): NTSC 72 % (CIE 1931)
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Fréquence de balayage: 30-85 kHz (H) / 48-75 Hz (V)
- sRGB
- Aucun scintillement
- EasyRead
- Mode LowBlue

Touch
- Technologie tactile: Capacitative projetée
- Points de contact: 10 points
- Méthode tactile: Stylet, doigt, gant*
- Interface tactile: USB
- Dureté du verre tactile: 7 H
- Revêtement du verre tactile: Revêtement AR (voile : 5 % -/+ 3 %, brillance : 80 -/+ 10)
- Zone active tactile: 527,04 mm (H) x 296,46 mm (V)
- Système d'exploitation: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 ; Android 11 / 10 / 9 / 8*
- Superficie de rejet de paume: >= 30 x 30 mm
- Luminosité: 295 nits (typ.)
- Indice de protection: IP65 - façade uniquement
- Étanchéité: Écran tactile scellé au cadre ; écran tactile scellé à la dalle LCD

Connectivité
- Entrée de signal: VGA (analogique), DVI-D (numérique, HDCP), Display Port 1.2, HDMI 1.4
- USB :: 1 USB 3.2 (ascendant) ; 2 USB 3.2 (descendants, 1 avec charge rapide BC 1.2), 1 mini-USB
- Entrée de sync.: Synchronisation séparée, Synchronisation (vert)
- Audio (entrée/sortie): Sortie audio

Pratique
- Confort d'utilisation: SmartImage, Entrée, Luminosité, Menu, Marche/arrêt
- Logiciel de commande: SmartControl
- Langues OSD: Portugais brésilien, Tchèque, Néerlandais, Anglais, Finnois, Français, Allemand, Grec, Hongrois, Italien, Japonais, Coréen, Polissage, Portugais, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Suédois, Chinois traditionnel, Turc, ukrainienne
- Autres fonctionnalités: Verrou Kensington, Commandes OSD sur clavier, Fixation VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilité Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Alimentation
- Mode ECO: 13,9 W (typ.)
- En mode de fonctionnement: 26,1 W (typ.)
- Mode veille: 0,5 W (typ.)
- Mode d'arrêt: 0,3 W (typ.)
- Classe énergétique: FR
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - blanc, Mode veille - blanc (clignotant)
- Alimentation: Externe, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensions
- Produit sans support (mm): 567 x 345 x 49 millimètre
- Emballage en mm (l x H x P): 647 x 420 x 134 millimètre

Poids
- Produit sans support (kg): 5,67 kg
- Produit avec emballage (kg): 8,67 kg

Conditions de fonctionnement
- Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C
- Taux d'humidité relative: 20 % - 80 %
- Altitude: Fonctionnement : +3 658 m (12 000 pieds), arrêt : +12 192 m (40 000 pieds)
- MTBF (avec démonstration): 70 000 h (hors rétro-éclairage)
- Autonomie: 24/7
- Installation ou placement: Paysage / portrait / Orienté vers le haut

Développement durable
- Environnement et énergie: LUSD
- Emballage recyclable: 100 %
- Substances spécifiques: Boîtier sans PVC ni BFR, Sans mercure

Conformité et normes
- Approbations de conformité: CB, Marquage « CE », FCC Classe B, SEMKO, UKRAINIEN, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, RoHS UEEA, Certifié TÜV Eye Comfort

Boîtier
- Châssis avant: Noire
- Capot arrière: Noire
- Finition: Texture

Contenu de l'emballage
- Moniteur
- Câbles: Câble HDMI, câble DP, câble USB-A>B, cordon d'alimentation
- Manuel d'utilisation
- Système d'équerres
- Clavier à l'écran

Date de publication
2022-07-13

Version: 3.1.1

12 NC: 8670 001 72407
EAN: 87 12581 77296 3

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

www.philips.com

* La marque/marque commerciale « IPS » et les brevets associés portant sur des technologies appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
* La résolution maximale est possible avec l'entrée HDMI ou l'entrée DP.
* Temps de réponse égal à SmartResponse
* Espace NTSC basé sur CIE 1976
* Espace sRGB basé sur CIE 1931
* Matériaux et épaisseur du gant : nitrile (0,15 mm), coton (0,31 mm), CPE (0,03 mm), PVC (0,12 mm)
* Consultez la section « SmoothTouch » du manuel d'utilisation pour de plus amples détails sur les systèmes d'exploitation prenant en charge le mode tactile.
* L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration.